

Google

Eine kurze Anleitung – Stand: August 2010

Nando Stöcklin, PHBern, Institut für Medienbildung, www.phbern.ch

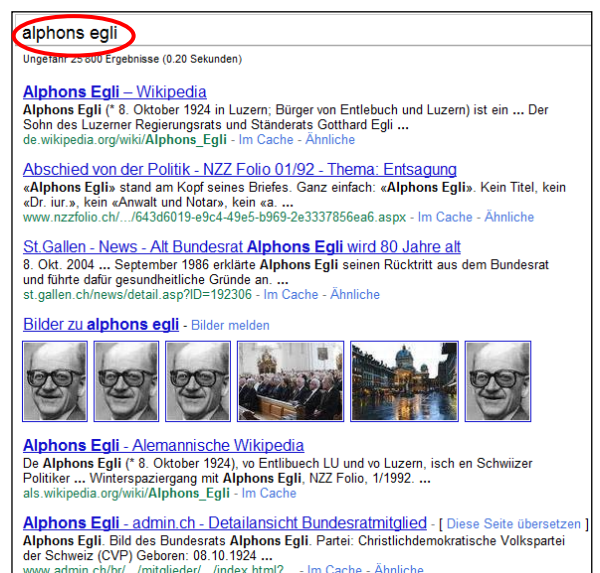
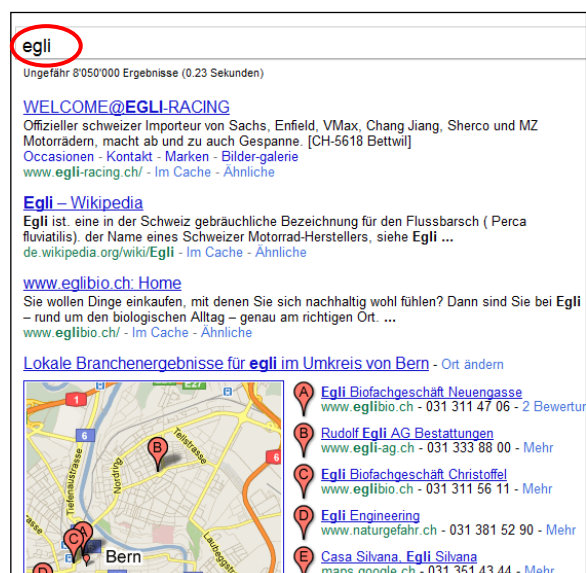
1 Einleitung

Das WWW besteht aus Milliarden von einzelnen Webseiten. Suchmaschinen „kennen“ die wichtigsten darunter. Wenn Sie einen bestimmten Inhalt im WWW suchen, können Sie einer Suchmaschine mitteilen, wonach Sie suchen und die Suchmaschine präsentiert Ihnen im optimalen Fall eine Seite mit dem gesuchten Inhalt. Damit die Suchmaschine aber weiss, wonach Sie suchen, sollten Sie ihre „Sprache“ beherrschen. Die meistverwendete Suchmaschine im Internet ist Google (www.google.com). Google hat seine Suchmaske für viele Länder optimiert, unter anderem auch für die Schweiz. Diese Schweizer Suchmaske finden Sie unter www.google.ch.



2 Websuche

Geben Sie in das Suchfeld Begriffe ein, um das WWW nach diesen Stichworten zu durchsuchen. Je präziser Sie die Stichworte auswählen, desto präzisere Treffer liefert Ihnen Google. Wenn Sie beispielsweise Informationen über den ehemaligen Schweizer Bundesrat Alphons Egli suchen, geben Sie besser *Alphons Egli* ein statt nur *Egli*. Wenn Sie nur *Egli* eintippen, weiss Google nicht, ob Sie den ehemaligen Bundesrat, den Schriftsteller Werner J. Egli, den Fussballtrainer Andy Egli oder gar den Flussbarsch meinen.




Wenn Sie Ihre Suchanfrage um *site:ab.xy* ergänzen, schränken Sie die Suche auf eine bestimmte Website ein. Analog können Sie mit *site:.xy* nur eine bestimmte Domain durchsuchen. Sie suchen beispielsweise nach Ortschaften in den USA namens „Bern“. Wenn Sie nur Bern ins Suchfeld eingeben, werden Sie mit hoher Wahrscheinlichkeit Treffer zur Schweizer Hauptstadt oder zum Kanton Bern erhalten. Ergänzen Sie hingegen Ihre Anfrage um *site:.us* werden Ihnen nur Websites aus den USA präsentiert.

bern

Ungefähr 30'300'000 Ergebnisse (0.17 Sekunden)

Bern maps.google.ch



[Die Stadt Bern - Willkommen in der Bundesstadt](#)
7. Juli 2010 ... Sie befinden sich auf der offiziellen Website der Stadt **Bern**. Hier finden Sie ein umfassendes Angebot an Informationen rund um Politik, ...
[Jobs - Stadtverwaltung](#) - [Einwohnerdienste](#), Migration und ...
[www.bern.ch/](#) - Im Cache - Ähnliche

bern site:.us

Ungefähr 756'000 Ergebnisse (0.30 Sekunden)

Tipp: [Suchen Sie nur nach Ergebnissen auf Deutsch](#). Sie können Ihre bevorzugte Sprache angeben.

Bern, KS - [[Diese Seite übersetzen](#)]
The community home page for **Bern**, Kansas with information on business, history, government, churches, and schools.
[skyways.lib.ks.us/towns/Bern/index.html](#) - Im Cache

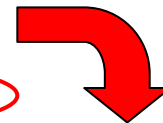
City of New Bern, NC - [[Diese Seite übersetzen](#)]
Directory of city and public service information including taxes, human resource, recreation.
[Human Resources Home](#) - [City Phone Directory](#) - [Calendar of Events](#)
[www.ci.new-bern.nc.us/](#) - Im Cache - Ähnliche

Diesen „Code“ brauchen Sie sich nicht zu merken. Stattdessen können Sie in der erweiterten Suche die Resultate auf eine Website oder eine Domain beschränken. Weiter können Sie dort bequem Domains ausschliessen, die Sprache der gewünschten Dokumente wählen und vieles mehr.

bern **Suche**

Ungefähr 756'000 Ergebnisse (0.30 Sekunden)

[Erweiterte Suche](#)



Google **Erweiterte Suche**

Ergebnisse finden mit **allen** Wörtern 10 Ergebnisse ▼
mit der **genauen Wortgruppe**
mit **irgendeinem** der Wörter
ohne die Wörter

Sprache Antwortseiten, geschrieben in ▼

Region Gesuchte Seiten befinden sich in:

Dateiformat Ausgabe von Ergebnissen des Dateiformats ▼

Datum Suche nach zuerst gesichteten Webseiten ▼

Position Antwortseiten, in denen meine Begriffe vorkommen ▼

Domains Antwortseiten von der Site oder Domain
Beispiele: .org, google.com [Weiter](#)

Nutzungsrechte Ergebnisse zurückgeben, die

SafeSearch ☒ Kein Filter ☐ Filtern mit [SafeSearch](#)

3 Bildersuche

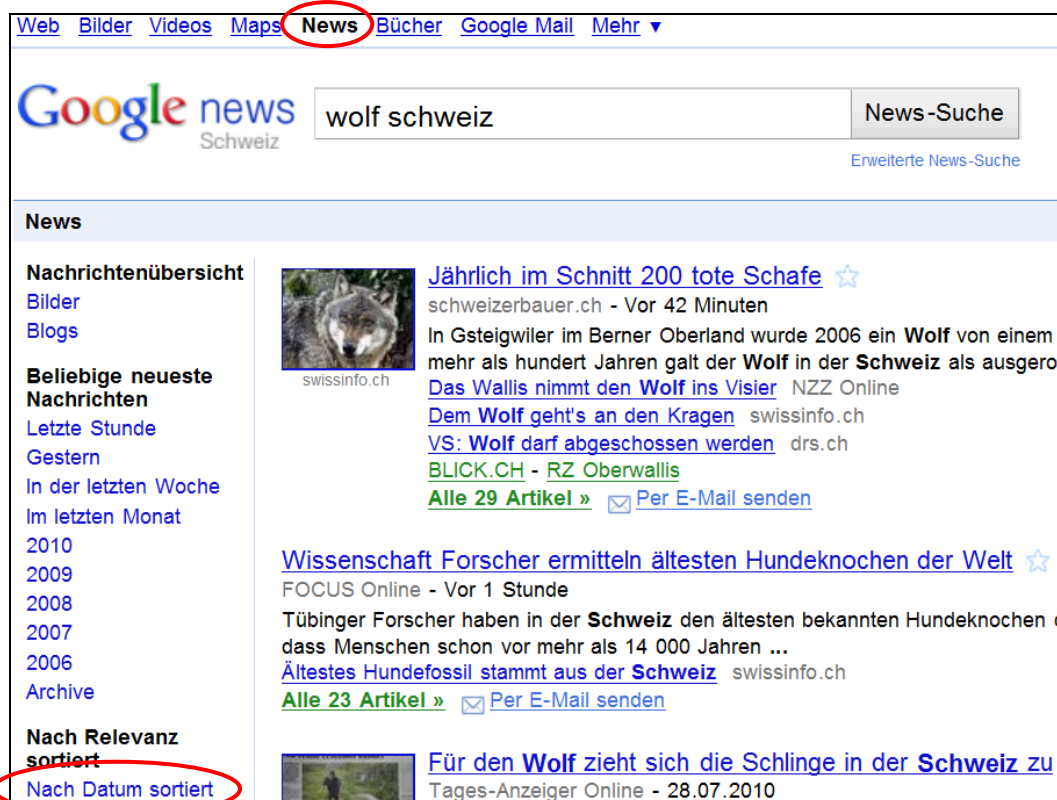
Für Bilder stellt Google eine spezielle Suche zur Verfügung. Um Bilder zu bestimmten Stichworten zu suchen, klicken Sie im Menü auf „Bilder“ und tippen die Stichworte ins Suchfeld.



Suchmaschinen können Bilder im Gegensatz zu Text nicht „lesen“, deshalb lesen sie den Text in der Umgebung des Bildes. Diese Methode liefert teilweise Bilder, die nicht optimal zur Anfrage passen.

4 Newssuche

Analog zur Web- und Bildersuche können Sie Neuigkeiten suchen, wenn Sie im Menü auf „News“ klicken. Beispielsweise ist in der Schweiz ein Wolf vom Abschuss bedroht. Sie möchten mehr dazu erfahren.



Bei der Newssuche durchsucht Google gezielt Nachrichtenquellen im Internet und ordnet die Treffer automatisch nach Relevanz. Alternativ können Sie die Treffer nach Datum sortieren.

5 Weitere Suchfunktionen

Die Google-Suchmaske kann für weitere Funktionen wie Rechner, Fahrplanauskunft, Ortsplan-Suche oder Währungsumrechnung verwendet werden.

Um beispielsweise Google als Rechner zu verwenden, aktivieren Sie den Menüpunkt „Web“ und geben Sie die Rechnung ins Suchfeld.

The screenshot shows the Google search interface with the 'Web' tab selected. The search query is '450 eur in chf'. The results show 'Ungefähr 1'660'000 Ergebnisse (0.23 Sekunden)'. A calculator icon is displayed next to the result: '450 Euro = 617,250917 Schweizer Franken'. Below this, a disclaimer states: 'Die angegebenen Kurse dienen nur zu Ihrer Information - siehe Währungsumrechnung'.

Mit der Formel *Anzahl Einheit X in Einheit Y* können Sie in Google eine Zahl von einer Einheit in eine andere umrechnen. Dies funktioniert beispielsweise mit Währungen, Flächenmassen oder Temperaturen.

The screenshot shows the Google search interface with the 'Web' tab selected. The search query is '427 eur in chf'. The results show 'Ungefähr 30'300'000 Ergebnisse (0.18 Sekunden)'. A calculator icon is displayed next to the result: '427 Euros = 678.428463 Swiss francs'. Below this, a disclaimer states: 'Die angegebenen Kurse dienen nur zu Ihrer Information - siehe Ausschlussklärung. Mehr zur Währungsumrechnung'. At the bottom, it says: 'Suchen Sie nach Ergebnissen mit diesem Suchbegriff 427 eur in chf.'

The screenshot shows the Google search interface with the 'Web' tab selected. The search query is 'bern'. The results show 'Ungefähr 30'300'000 Ergebnisse (0.18 Sekunden)'. The first result is 'Bern maps.google.ch'. Below this, a map of Bern is displayed, showing the city and surrounding areas like Interkappelen, Stettler, Ostermundigen, Gümligen, Rüfen, Muri bei, Wabern, Liebfeld, Köniz, and derwangen. The map is credited to '©2010 Google' and 'Map data ©2010 Tele Atlas'.

Wenn Sie den Namen einer Ortschaft ins Suchfeld tippen, erhalten Sie als ersten Treffer den Link zu einem Online-Ortsplan.

Einen Link zu den nächsten Zugverbindungen zwischen zwei Orten erhalten Sie, wenn Sie die Namen von zwei Ortschaften eingeben, wobei die erste die Start- und die zweite die Zieldestination ist.



thun bern

Ungefähr 274'000 Ergebnisse (0.21 Sekunden)

Fahrplan Thun - Bern

 **Nächstmögliche Abfahrt**

fahrplan.sbb.ch

Von: Thun **Datum:** Di, 03.08.10 **Zeit:** 14:50 (Abfahrt)
Nach: Bern

» Anfrage ändern » Neue Anfrage » Gegenrichtung » Weiterfahrt

Details	Bahnhof/Haltestelle	Datum	Zeit	
1 <input checked="" type="checkbox"/>	Thun Bern	Di, 03.08.10	ab 14:43 an 15:13	0
2 <input checked="" type="checkbox"/>	Thun Bern	Di, 03.08.10	ab 15:04 an 15:23	0
3 <input checked="" type="checkbox"/>	Thun Bern	Di, 03.08.10	ab 15:13 an 15:43	0
4 <input checked="" type="checkbox"/>	Thun Bern	Di, 03.08.10	ab 15:33 an 15:52	0

« Frühere Verbindungen  Erste Fahrt  Letzte

Diese und weitere Funktionen sind unter „Mehr“ und „Funktionen der Websuche“ erklärt.

Web [Bilder](#) [Videos](#) [Maps](#) [News](#) [Bücher](#) [Google Maps](#) **Mehr ▼**

- Übersetzer
- Blogs
- Kalender
- Fotos
- Text & Tabellen
- Reader
- Sites
- Groups
- und noch mehr »**




Weitere Google-Produkte







Suche

-  [Alerts](#)
Empfangen Sie Nachrichten und Suchergebnisse per E-Mail
-  [Bilder](#)
Suchen Sie im Internet nach Bildern
-  [Blog-Suche](#)
Machen Sie Blogs zu Ihren Lieblingsthemen ausfindig
-  [Bücher](#)
Volltextsuche in Büchern durchführen
-  [Google Chrome](#)
Ein schneller, stabiler und sicherer Browser
-  [Desktop](#)
Durchsuchen Sie Ihren Computer
-  [Earth](#)
Weltweite geografische Informationen – direkt auf Ihrem Computer
-  [News](#)
Durchsuchen Sie Tausende von Artikeln
-  [Scholar](#)
Suchen Sie nach wissenschaftlichen Dokumenten
-  [Toolbar](#)
Fügen Sie in Ihrem Browser ein Suchfeld hinzu
-  [Verzeichnis](#)
Durchsuchen Sie das Internet nach Themen
-  [Websuche](#)
Durchsuchen Sie Milliarden von Webseiten
-  [Funktionen der Websuche](#)
Machen Sie mehr aus Ihrer Suche


Entwickler und TüftlerSuche

-  [Labs](#)
Probieren Sie neue Google-Produkte aus

Kommunikation und Zusammenarbeit

-  [Blogger](#)
Schreiben Sie Ihr Tagebuch online
-  [Kalender](#)
Organisieren Sie Ihre Termine und informieren Sie Freunde über Events
-  [Text & Tabellen](#)
Dokumente und Tabellen online erstellen und zeitgleich mit anderen bearbeiten – überall, jederzeit
-  [Google Mail](#)
Der schnelle Email-Service von Google – mit Suchfunktion und weniger Spam
-  [Groups](#)
Erstellen Sie Mailinglisten und Diskussionsgruppen
-  [Picasa](#)
Organisieren und bearbeiten Sie Ihre Fotos ganz einfach
-  [Talk](#)
Über den Computer telefonieren und Instant Messages senden
-  [Übersetzer](#)
Lassen Sie sich Webseiten in anderen Sprachen anzeigen

Optimierung Ihres Computers

-  [Pack](#)
Unentbehrliche Software im kostenlosen Sammlerpack